

Prefeitura Municipal de Xavantina

Concurso Público – 001/2026

CADERNO DE PROVA

Organizadora:

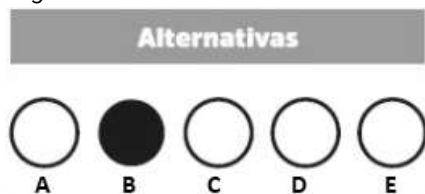


FISIOTERAPEUTA

LEIA ATENTAMENTE AS INSTRUÇÕES:

- Durante a realização da prova não será permitido ao candidato, sob pena de exclusão do Concurso Público:
 - a) Qualquer espécie de consulta bibliográfica, utilização de livros, manuais ou anotações;
 - b) Comunicação entre candidatos;
 - c) Uso de máquina calculadora;
 - d) Uso de relógio de qualquer tipo;
 - e) Agendas eletrônicas, telefones celulares, smartphones, MP3, notebook, palmtop, tablet, BIP, walkman, gravador ou qualquer outro receptor ou transmissor;
 - f) Uso de óculos escuros, bonés, protetores auriculares e outros acessórios similares;
 - g) Perturbar de qualquer modo a execução dos trabalhos;

- Todas as respostas do Caderno de Prova deverão ser transportadas para o Cartão Resposta;
- Não serão computadas as questões não assinaladas ou que contenham mais de uma resposta, ementa ou rasura;
- O gabarito da letra escolhida deve ser pintado de forma a completar todo o círculo. Exemplo:



- Para a realização da Prova Escrita, o candidato deverá utilizar caneta esferográfica de tubo transparente nas cores azul ou preta;
- Não é permitido ao candidato a permanência no local de prova como também de utilizar os banheiros após a realização da prova, na entrega do caderno de provas e gabarito, o candidato deverá retirar-se do local;

- Ao terminar a prova, o candidato entregará ao fiscal o Caderno de Prova e o Cartão Resposta devidamente preenchido e assinado;
- A Prova escrita terá duração 03h00min (três horas), incluindo o tempo para preenchimento do cartão resposta. A duração mínima para realização da prova é de 01 (uma) hora.
- A Prova será composta por 40 questões de múltipla escolha, sendo cada questão composta de 05 alternativas (a, b, c, d, e), possuindo somente uma alternativa correta;
- Verifique se o Caderno de Provas está completo, sem falhas de impressão e se a quantidade de questões está correta;
- Você deverá transcrever as respostas das questões para o Cartão-Resposta, que será o único documento válido para a correção das provas.
- O preenchimento do Cartão Resposta é de inteira responsabilidade do candidato e não será substituído em caso de erro do candidato.

BOA PROVA!

O texto seguinte servirá de base para responder às questões de 1 a 5.

Cientistas descobrem molécula no espaço que indica a origem da vida

Cientistas descobriram a maior molécula orgânica contendo enxofre — um ingrediente fundamental para a vida — já identificada no espaço interestelar. Os pesquisadores consideram a descoberta um "elo perdido" na compreensão das origens cósmicas da química da vida.

O enxofre é o décimo elemento mais abundante no Universo e um componente essencial de aminoácidos, proteínas e enzimas na Terra. Mas, embora pesquisadores já tivessem encontrado moléculas contendo enxofre semelhantes à recém-descoberta em cometas e meteoritos, havia uma intrigante ausência de moléculas grandes contendo enxofre no espaço interestelar — a vasta região entre as estrelas, repleta de nuvens de poeira e gás.

"O enxofre veio do espaço para a Terra há muito, muito tempo", disse Mitsunori Araki, cientista do Instituto Max Planck de Física Extraterrestre, na Alemanha, e principal autor de um estudo sobre a descoberta, publicado na semana passada na revista *Nature Astronomy*.

"No entanto, encontramos apenas uma quantidade muito limitada de moléculas contendo enxofre no espaço, o que é estranho. Deveria existir em quantidades enormes, mas é muito difícil de encontrar."

Uma equipe diferente de pesquisadores sugeriu anteriormente que o enxofre pode parecer raro no espaço porque está preso no gelo cósmico — escondido à vista de todos, em vez de estar desaparecido.

A nova detecção, portanto, adiciona uma peça importante a esse quebra-cabeça. "Esta é a maior molécula contendo enxofre já encontrada no espaço, com 13 átomos", disse Araki. "Antes desta, a maior tinha apenas nove átomos, mas já era um caso raro, porque a maioria das moléculas contendo enxofre detectadas tinha apenas três, quatro ou cinco átomos."

Ele acrescentou que encontrar moléculas maiores é importante porque ajuda a preencher uma lacuna existente entre a química simples encontrada no espaço e os componentes básicos mais complexos da vida que foram descobertos em cometas e meteoritos.

A molécula, que também contém carbono e hidrogênio, é chamada de 2,5-cicloexadieno-1-tiona e se junta a um catálogo crescente de mais de 300 moléculas observadas no espaço até o momento. A descoberta, disse Araki, sugere que muitas outras moléculas contendo enxofre, talvez até maiores, poderão ser detectadas no futuro.

<https://www.cnnbrasil.com.br/ciencia/cientistas-descobrem-molecula-no-espaco-que-indica-a-origem-da-vida/>

Questão 01

"Uma equipe diferente de pesquisadores sugeriu anteriormente que o enxofre pode parecer raro no espaço porque está preso no gelo cósmico — escondido à vista de todos, em vez de estar desaparecido."

Com base na concordância verbal e nominal, analise as afirmativas a seguir:

I.O verbo 'sugerir' está no singular porque concorda com o núcleo do sujeito 'equipe', seguindo a regra de concordância com o substantivo coletivo, que exige verbo no singular quando o coletivo não vem acompanhado de adjunto adnominal no plural.

II.O verbo 'sugerir' deveria estar no plural, concordando com pesquisadores, termo mais próximo do verbo, seguindo a regra da concordância por atração, obrigatória quando o núcleo do sujeito vem acompanhado de adjunto adnominal no plural.

III.O adjetivo 'escondido' está no masculino singular por concordar com 'gelo cósmico', termo mais próximo ao qual se refere, seguindo a regra geral de concordância nominal por proximidade.

IV.A concordância do trecho está correta, assim como em 'A maioria dos pesquisadores sugerem que o enxofre pode aparecer raro'.

Assinale a alternativa que apresenta as proposições corretas.

- (A) I e III, apenas
- (B) III e IV, apenas.
- (C) I, III e IV, apenas.
- (D) IV, apenas.
- (E) II e III, apenas.

Questão 02

"O enxofre é o décimo elemento mais abundante no Universo e um componente essencial de aminoácidos, proteínas e enzimas na Terra. Mas, embora pesquisadores já tivessem encontrado moléculas contendo enxofre semelhantes à recém-descoberta em cometas e meteoritos, havia uma intrigante ausência de moléculas grandes contendo enxofre no espaço interestelar — a vasta região entre as estrelas, repleta de nuvens de poeira e gás."

Considerando os mecanismos de coesão e coerência utilizados no trecho, marque com V as afirmativas verdadeiras e com F as falsas.

(___)A conjunção 'embora' introduz uma oração concessiva, estabelecendo relação de contraste entre o que já era conhecido e o que permanecia inexplicado, contribuindo para a coerência argumentativa do texto, podendo ser substituída por 'mesmo que', mantendo o sentido essencial.

(___)O travessão funciona como recurso coesivo conclusivo, sintetizando a informação anteriormente apresentada sobre o termo técnico 'espaço interestelar',

além de aproximar o texto do leitor ao explicitar o significado da expressão.

() O uso do pretérito mais-que-perfeito composto do subjuntivo 'já tivessem encontrado', em relação ao imperfeito 'havia', estabelece uma relação de anterioridade entre os fatos, contribuindo para a coesão temporal do período.

() A conjunção 'mas' introduz uma relação de adversidade, contrapondo a abundância e a importância do enxofre no Universo à dificuldade de localizar grandes moléculas contendo esse elemento no espaço interestelar.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo.

- (A) V, F, V, F.
- (B) V, V, V, V.
- (C) F, V, F, V.
- (D) V, F, V, V.
- (E) F, V, F, F.

Questão 03

"Antes desta, a maior tinha apenas nove átomos, mas já era um caso raro, porque a maioria das moléculas contendo enxofre detectadas tinha apenas três, quatro ou cinco átomos."

Considerando a regência do verbo 'ter' nas duas ocorrências, assinale a alternativa correta.

- (A) Nas duas ocorrências, o verbo 'ter' é intransitivo, uma vez que os sintagmas 'apenas nove átomos' e 'apenas três, quatro ou cinco átomos' funcionam como adjuntos adverbiais de quantidade, expressando circunstância mensurável que não se vincula ao verbo como complemento obrigatório, podendo ser suprimidos sem comprometer a estrutura sintática fundamental da oração.
- (B) Na primeira ocorrência, o verbo 'ter' funciona como verbo de ligação, uma vez que o sintagma 'apenas nove átomos' atribui uma propriedade estrutural ao sujeito, estabelecendo relação de caracterização semelhante à do verbo ser, 'a maior era composta de nove átomos', enquanto na segunda ocorrência o verbo retoma sua função transitiva direta.
- (C) Nas duas ocorrências, o verbo 'ter' é transitivo direto e indireto, pois além do complemento direto 'nove átomos' e 'três, quatro ou cinco átomos', exige implicitamente um complemento indireto de referência, que ancora semanticamente a posse expressa pelo verbo, tornando obrigatória a presença de dois complementos.

(D) Nas duas ocorrências, o verbo 'ter' é transitivo direto, empregado no sentido de 'possuir', tendo como objeto direto, respectivamente, 'apenas nove átomos' e 'apenas três, quatro ou cinco átomos', complementos obrigatórios que completam o sentido do verbo sem exigência de preposição, o que caracteriza a transitividade direta em ambos os casos.

(E) Na primeira ocorrência, o verbo 'ter' é transitivo direto, tendo 'apenas nove átomos' como objeto direto sem preposição; na segunda ocorrência, porém, o verbo assume valor intransitivo, uma vez que o sintagma 'apenas três, quatro ou cinco átomos' enumera grandezas distintas que funcionam como adjuntos adverbiais de quantidade, dispensando classificação como complemento verbal obrigatório.

Questão 04

"A molécula, que também contém carbono e hidrogênio, é chamada de 2,5-cicloexadieno-1-tiona e se junta a um catálogo crescente de mais de 300 moléculas observadas no espaço até o momento."

Com base nas regras de acentuação dos vocábulos presentes no trecho, marque com V, as afirmativas verdadeiras, ou com F, as falsas.

() O vocábulo 'molécula' é acentuado por ser palavra proparoxítona, classe que, sem exceção, recebe acento gráfico obrigatório.

() A forma verbal 'contém' recebe acento por ser uma oxítona terminada em 'em'; além disso, o acento agudo distingue a forma singular da forma plural, acentuada com circunflexo.

() A palavra 'até' recebe por ser oxítona terminada em vogal 'e', seguindo a regra geral de acentuação das oxítonas terminadas em 'a', 'e', 'o'.

() O vocábulo 'catálogo' recebe acento pela mesma regra que deve acentuar os vocábulos 'zodiaco' e 'interim'.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta.

- (A) F, V, F, F.
- (B) V, V, V, F.
- (C) V, V, V, V.
- (D) V, F, V, F.
- (E) V, F, V, V.

Questão 05

"A nova detecção, portanto, adiciona uma peça importante a esse quebra-cabeça."

O vocábulo 'quebra-cabeça' está grafado corretamente com hífen, assim como os empregados nos enunciados a seguir, exceto.

- (A) O porta-aviões atravessou o oceano acompanhado por embarcações de apoio.

- (B) O paciente precisou substituir o marca-passo após avaliação médica.
- (C) O agricultor utilizou um finca-pé para auxiliar na fixação da cerca.
- (D) A enfermeira aplicou o medicamento utilizando um conta-gotas esterilizado.
- (E) O instrutor verificou cuidadosamente o para-quedas antes do salto.

Raciocínio Lógico

Questão 06

Uma plataforma de serviços digitais aplicou duas reduções sucessivas sobre sua taxa operacional. Inicialmente, houve um desconto de 30% sobre o valor original. Em seguida, foi concedida nova redução de 20%, calculada sobre o valor já reduzido após o primeiro abatimento. Considerando que os percentuais incidem sobre bases diferentes, qual foi a redução total em relação ao valor inicial da taxa?

- (A) A redução foi de 50%.
- (B) A redução foi de 36%.
- (C) A redução foi de 44%.
- (D) A redução foi de 40%.
- (E) A redução foi de 48%.

Questão 07

Durante a revisão de um protocolo de autenticação digital, uma equipe de analistas identificou a expressão lógica $R = (P \rightarrow Q) \vee (\neg P \rightarrow Q)$ como parte do mecanismo de liberação de acesso. O objetivo é substituir essa regra por uma forma equivalente mais simples, mantendo exatamente o mesmo comportamento lógico em todas as combinações possíveis dos valores de P e Q. Após a análise das equivalências fundamentais da lógica proposicional, determine a simplificação correta da expressão apresentada.

- (A) A equivalência correta é $\neg Q$.
- (B) A regra pode ser escrita como $P \leftrightarrow Q$.
- (C) A expressão equivale a uma tautologia V.
- (D) A proposição simplificada é $P \wedge Q$.
- (E) A expressão resulta apenas em Q.

Questão 08

Uma empresa de tecnologia distribuiu crachás coloridos para identificar os setores de atuação de seus analistas. Sabe-se que 42 analistas utilizam crachá azul, 35 utilizam crachá verde e 18 utilizam os dois crachás simultaneamente por atuarem em projetos integrados. Além disso, 11 analistas não utilizam nenhum desses dois crachás, pois pertencem ao setor administrativo. Durante uma auditoria interna, foi solicitado o cálculo do total de analistas vinculados à empresa nesse levantamento. Esse total é de:

- (A) 76 analistas.

- (B) 82 analistas.
- (C) 70 analistas.
- (D) 79 analistas.
- (E) 74 analistas.

Questão 09

Uma central de auditoria consegue revisar 240 relatórios em 6 dias utilizando 8 avaliadores, cada um trabalhando 5 horas por dia. Devido ao aumento da demanda, será necessário revisar 360 relatórios em apenas 5 dias. Para otimizar a operação, a jornada diária de trabalho passará para 6 horas por avaliador. Mantendo o mesmo rendimento individual observado inicialmente, quantos avaliadores serão necessários para concluir a nova meta dentro do prazo estabelecido?

- (A) 9 avaliadores.
- (B) 12 avaliadores.
- (C) 11 avaliadores.
- (D) 8 avaliadores.
- (E) 10 avaliadores.

Questão 10

Uma empresa de logística registrou, ao longo de quatro meses consecutivos, o número de entregas realizadas em determinada região, conforme o gráfico apresentado.



Autoria própria

Considerando os dados fornecidos e analisando a variação percentual entre os meses, determine o percentual de aumento ocorrido de janeiro para abril em relação ao valor inicial de janeiro.

- (A) O aumento foi de 27,5%.
- (B) O aumento foi de 35,5%.
- (C) O aumento foi de 32,5%.
- (D) O aumento foi de 41,5%.
- (E) O aumento foi de 37,5%.

Conhecimentos Gerais

Questão 11

A história do litoral catarinense está inserida no contexto das grandes navegações europeias do século XVI, marcado por expedições portuguesas e espanholas e por diferentes interpretações historiográficas acerca da origem da denominação da Ilha de Santa Catarina. Sobre esse período, assinale a alternativa correta:

- (A) Há consenso historiográfico de que Juan Dias Solís foi o responsável por denominar a Ilha de Santa Catarina em 1515, não existindo outras hipóteses aceitas pela historiografia.
- (B) O nome "Santa Catarina" aparece em representações cartográficas do século XVI, sendo atribuído por diferentes autores ora a Sebastião Caboto, em referência a Catarina Medrano, ora a Santa Catarina de Alexandria.
- (C) A primeira expedição europeia a alcançar o litoral catarinense, no século XVI, foi a do português Pedro Álvares Cabral, que, durante a viagem de 1500, batizou a ilha em homenagem a Santa Catarina de Sena.
- (D) Embora o nome 'Santa Catarina' apareça pela primeira vez no mapa-múndi de Diego Ribeiro (1529), há consenso de que a denominação foi cunhada por navegadores portugueses durante a expedição de Martim Afonso de Sousa em 1531, sem qualquer relação com Sebastião Caboto.
- (E) A primeira ocupação europeia registrada no Vale do Itajaí ocorreu em 1850, com a chegada de Hermann Blumenau, responsável pela fundação da colônia de Blumenau, e denominação da Santa Catarina.

Questão 12

A Reforma Tributária do consumo, promulgada pela Emenda Constitucional nº 132/2023 e regulamentada por leis complementares posteriores, representa uma das mais profundas transformações no sistema tributário brasileiro desde a Constituição de 1988. Sobre o novo sistema tributário, indique a alternativa correta:

- (A) O novo sistema tributário centraliza toda a arrecadação no governo federal, retirando dos Estados e Municípios qualquer competência sobre tributos do consumo.
- (B) A reforma extingue o ICMS e o ISS, mas mantém integralmente o PIS, a Cofins e o IPI, sem qualquer alteração no modelo federal.
- (C) A reforma extingue imediatamente todos os tributos sobre a renda e o patrimônio, substituindo-os por um único imposto sobre transações financeiras.
- (D) A reforma extingue gradualmente cinco tributos sobre o consumo substituindo-os por um modelo dual de tributação sobre o valor agregado composto pela CBS (federal) e pelo IBS (estadual e municipal).

- (E) O Imposto Seletivo é destinado a tributar exclusivamente o consumo de alimentos básicos da cesta básica nacional.

Questão 13

Considere a hipótese de um professor da rede municipal de Xavantina que exerceu suas funções exclusivamente no magistério da educação infantil e do ensino fundamental e médio. Ele consulta o setor de recursos humanos sobre os requisitos para sua aposentadoria voluntária. Conforme o art. 24 da Lei Orgânica do Município de Xavantina, marque a alternativa correta:

- (A) A redução dos requisitos ocorre apenas para professores universitários, sendo vedada para o magistério na educação básica.
- (B) O professor não tem direito a qualquer redução nos requisitos de aposentadoria, devendo cumprir as mesmas exigências dos demais servidores.
- (C) A idade e o tempo de contribuição são reduzidos em cinco anos, desde que comprovado exercício exclusivo no magistério da educação básica.
- (D) A redução de idade e tempo de contribuição ocorre, mas somente após análise individual pelo Conselho Municipal de Política de Pessoal, em cada caso concreto.
- (E) O professor de educação infantil tem direito a redução de dez anos nos requisitos de idade e tempo de contribuição, conforme regime especial municipal.

Questão 14

Analise as assertivas abaixo, considerando a disciplina do art. 23 da Lei Orgânica de Xavantina sobre a remuneração e os direitos dos servidores municipais:

I.A fixação dos padrões de vencimento deve observar a natureza, o grau de responsabilidade e a complexidade dos cargos, os requisitos para investidura e as peculiaridades do cargo.

II.Os membros de Poder, detentores de mandato eletivo e Secretários Municipais são remunerados exclusivamente por subsídio fixado em parcela única, vedado o acréscimo de gratificações, abonos ou verbas de representação.

III.A remuneração do serviço extraordinário deve ser superior, em no mínimo trinta por cento, à do serviço normal.

IV.Os Poderes Executivo e Legislativo do Município devem publicar, anualmente, os valores de subsídio e da remuneração dos cargos e empregos públicos.

Assinale a alternativa correta:

- (A) Todas as assertivas estão corretas.
- (B) Apenas as assertivas II e III estão corretas.
- (C) Apenas as assertivas I e III estão corretas.
- (D) Apenas as assertivas I, II e IV estão corretas.
- (E) Apenas a assertiva IV está correta.

Questão 15

Imagine que um pesquisador da história político-administrativa catarinense está reconstruindo a linha do tempo da emancipação de Xavantina. Ao consultar os registros oficiais, ele identifica marcos legais e cronológicos relevantes. Sobre esses marcos, indique a alternativa correta:

- (A) Xavantina foi criada como distrito de Seara pela Lei Municipal nº 29, de 23/08/1956; foi elevada à categoria de Município pela Lei Estadual nº 945, de 13/12/1963.
- (B) Xavantina foi distrito de Seara até 1956, quando foi elevada diretamente a Município pela Lei Municipal nº 29/1956.
- (C) Xavantina foi criada como distrito de Concórdia pela Lei Municipal nº 29, de 23/08/1956, e elevada a Município pela Lei Estadual nº 945/1963.
- (D) Xavantina foi criada como Município pela Lei Estadual nº 945, de 13/12/1963, com instalação oficial no mesmo ato, dispensando a posse formal do prefeito em 1964.
- (E) A Lei Estadual nº 946/1963 criou o Município de Xavantina e anexou o distrito de Linha das Palmeiras ao novo Município, sob a gestão do primeiro prefeito Octávio Urbano Simon.

Questão 16

Apesar de ser o menor Estado da Região Sul em extensão territorial, Santa Catarina apresenta uma diversidade climática, geográfica e socioeconômica que poucos Estados brasileiros conseguem reunir em um único território. Sobre essa diversidade, assinale a alternativa que descreve corretamente as características gerais do território catarinense (extensão, divisão regional, clima e relevo):

- (A) Santa Catarina possui cerca de 95,4 mil km², é dividido em oito regiões geográficas, predomina o clima subtropical úmido e a Serra Geral, com altitudes próximas a 600 metros, raramente registra neve.
- (B) Santa Catarina possui cerca de 23 mil km², é dividido em oito regiões geográficas, predomina o clima subtropical úmido e o Planalto Norte concentra a maior ocorrência de neve no Brasil.
- (C) Santa Catarina possui cerca de 95,4 mil km², é dividido em oito regiões geográficas, predomina o clima subtropical úmido e o Planalto Serrano concentra a maior ocorrência de neve no Brasil.
- (D) Santa Catarina possui cerca de 95,4 mil km², é dividido em oito regiões geográficas, predomina o clima tropical semiúmido e o litoral concentra as maiores altitudes do Estado.
- (E) Santa Catarina possui cerca de 95,4 mil km², é dividido em três grandes regiões (Litoral, Vale e Planalto), predomina o clima subtropical úmido e a neve é registrada em todo o território.

Questão 17

Quando observamos a formação do Município de Xavantina, percebemos que ela não foi obra do acaso, mas resultado de um conjunto de fatores econômicos, geográficos e logísticos que se entrelaçaram a partir da década de 1920. Considerando o processo histórico de povoamento e colonização da região, assinale a alternativa que apresenta corretamente esses fatores:

- (A) A colonização foi conduzida por jesuítas espanhóis no século XVII, que estabeleceram missões religiosas e organizaram a vida econômica em torno da pecuária extensiva.
- (B) A colonização foi estruturada por empresas particulares ao longo da estrada de ferro São Paulo–Rio Grande do Sul, sustentada economicamente pela exploração da madeira (especialmente o pinheiro brasileiro) e pela aptidão do solo para a agricultura de pequenas propriedades e formação de pastagens.
- (C) A região foi colonizada por iniciativa direta do governo federal, em política de ocupação militar das fronteiras sul-americanas durante o Estado Novo de Vargas.
- (D) A ocupação resultou exclusivamente da chegada de imigrantes alemães vindos diretamente da Europa, sem qualquer vínculo com fluxos migratórios internos brasileiros.
- (E) O povoamento decorreu da migração maciça de trabalhadores das lavouras de café paulistas, que buscavam terras devolutas no oeste catarinense para o plantio de cana-de-açúcar.

Questão 18

Avalie cuidadosamente as afirmativas a seguir sobre estabilidade e direito de associação sindical do servidor municipal de acordo com a Lei Orgânica, e marque com (V) quando verdadeira e (F) quando falsa:

() A estabilidade é adquirida após três anos de efetivo exercício pelos servidores nomeados para cargo de provimento efetivo em virtude de concurso público, sendo obrigatória a avaliação especial de desempenho por comissão instituída para essa finalidade.

() Invalidada por sentença judicial a demissão do servidor estável, ele será reintegrado, e o eventual ocupante da vaga, se estável, será reconduzido ao cargo de origem, sem direito a indenização, ou aproveitado em outro cargo ou posto em disponibilidade.

() É livre a associação profissional ou sindical do servidor público municipal, podendo haver várias associações sindicais distintas para servidores da administração direta, autarquias e fundações.

() Os servidores da administração indireta, das empresas públicas e de economia mista, todos regidos pela CLT, poderão associar-se em sindicato próprio.

Assinale a sequência correta:

- (A) F, F, V, V.

- (B) V, V, V, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) V, V, F, V.
- (E) F, V, V, F.

Questão 19

A pesquisadora Tatiana Sampaio, da Universidade Federal do Rio de Janeiro (UFRJ), ganhou projeção nacional ao ter seu trabalho sobre uma substância experimental amplamente divulgado pela mídia brasileira. A substância, desenvolvida em laboratório na própria universidade, despertou interesse da comunidade científica por seu potencial inovador no campo das neurociências. Acerca da polilaminina e de sua aplicação científica, conforme os estudos liderados pela pesquisadora Tatiana Sampaio, assinale a alternativa correta:

- (A) A polilaminina é uma substância experimental desenvolvida na UFRJ com potencial para recuperar movimentos em pacientes que sofreram lesões medulares.
- (B) A polilisinina é uma substância experimental desenvolvida na UFRJ com potencial para recuperar a mobilidade em pacientes com doenças neurodegenerativas progressivas.
- (C) A polilaminina é uma substância experimental desenvolvida na Universidade de São Paulo (USP) com aplicação voltada ao tratamento de lesões cerebrais traumáticas.
- (D) A polilaminina é uma substância desenvolvida no Instituto Oswaldo Cruz (IOC/Fiocruz) com aplicação experimental no tratamento de lesões medulares em adultos.
- (E) A polilaminina é uma substância experimental desenvolvida na UFRJ com potencial para regeneração do tecido cardíaco em pacientes com insuficiência cardiovascular crônica.

Questão 20

A formação cultural, política e demográfica de Santa Catarina foi marcada por episódios de imigração europeia e por conflitos sociais e territoriais de grande impacto regional. Sobre esse contexto, indique a alternativa correta:

- (A) A Guerra do Contestado ocorreu entre 1820 e 1825, tendo como protagonistas tropas portuguesas e espanholas em disputa pela soberania da Ilha de Santa Catarina.
- (B) A colônia de Blumenau foi fundada em 1660 por Hermann Blumenau, sendo considerada a primeira colônia europeia em território catarinense.
- (C) A Revolução Farroupilha não teve qualquer relação com Santa Catarina, restringindo-se ao território do Rio Grande do Sul.

- (D) A imigração alemã iniciou-se em 1829 em São Pedro de Alcântara, a italiana entre (1875-1877), e a Guerra do Contestado opôs Paraná e Santa Catarina (1912-1916).
- (E) A imigração italiana antecedeu a alemã, com colônias instaladas em Blumenau ainda no final do século XVIII, sob coordenação do governo imperial.

Conhecimentos Específicos

Questão 21

A Portaria n.º 793, de 24 de abril de 2012, instituiu a Rede de Cuidados à Pessoa com Deficiência no âmbito do Sistema Único de Saúde. Sobre essa rede, analise as afirmativas a seguir.

I.A promoção dos direitos humanos e da equidade no cuidado integra as diretrizes da referida rede.

II.A atenção básica é componente da rede e atua na identificação precoce de deficiências e prevenção de agravos.

III.Os Centros Especializados em Reabilitação compõem o componente de atenção especializada da rede.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III apenas.
- (B) II apenas.
- (C) I, II e III.
- (D) I e III apenas.
- (E) I apenas.

Questão 22

A articulação do joelho apresenta movimentos combinados que envolvem rotação automática durante a extensão final. Sobre a biomecânica do joelho, analise as afirmativas a seguir.

I.O mecanismo de parafuso terminal envolve rotação medial da tíbia nos últimos graus de extensão do joelho.

II.O ligamento cruzado anterior atua na restrição do deslocamento anterior da tíbia em relação ao fêmur.

III.Os meniscos contribuem para a distribuição de cargas e a congruência articular entre fêmur e tíbia.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I e II apenas.
- (B) I apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) I, II e III.
- (E) III apenas.

Questão 23

Um paciente com tendinopatia patelar em fase subaguda é encaminhado para tratamento fisioterapêutico. O profissional decide utilizar crioterapia como recurso adjuvante após a sessão de exercícios. Assinale a

alternativa CORRETA quanto ao principal efeito fisiológico esperado.

- (A) Redução do metabolismo tecidual local com modulação da resposta inflamatória aguda regional.
- (B) Aumento da velocidade de condução nervosa periférica nos nervos sensitivos cutâneos superficiais.
- (C) Estimulação da proliferação fibroblástica nos tecidos colágenos profundos da estrutura tendínea.
- (D) Elevação imediata do fluxo sanguíneo regional pela vasodilatação arteriolar reflexa profunda.
- (E) Diminuição da viscosidade do líquido sinovial favorecendo o deslizamento articular durante a marcha.

Questão 24

A resposta cardiovascular ao exercício físico envolve adaptações agudas e crônicas em diferentes sistemas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() O débito cardíaco eleva-se durante o exercício pelo aumento da frequência cardíaca e do volume sistólico.

() A pressão arterial diastólica reduz acentuadamente em exercícios dinâmicos de intensidade leve a moderada.

() O consumo máximo de oxigênio é parâmetro de avaliação da aptidão cardiorrespiratória do indivíduo.

() A frequência cardíaca máxima estimada eleva-se progressivamente com o avanço da idade cronológica.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, F, V, V.
- (B) F, V, F, V.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, V, F.
- (E) V, V, F, F.

Questão 25

O Sistema Único de Saúde foi instituído com base em princípios doutrinários e organizativos que orientam sua estruturação e funcionamento. Assinale a alternativa CORRETA quanto ao princípio doutrinário da equidade.

- (A) Tratamento diferenciado conforme as necessidades específicas de cada indivíduo e grupo populacional.
- (B) Prestação de serviços de saúde com base na capacidade contributiva do usuário atendido na rede.
- (C) Concentração da oferta assistencial nas ações de média e alta complexidade da rede hospitalar.
- (D) Garantia de acesso aos serviços de saúde de forma idêntica para qualquer cidadão brasileiro residente.
- (E) Distribuição uniforme dos recursos financeiros entre os entes federados pactuantes do sistema.

Questão 26

O exercício resistido é amplamente utilizado na reabilitação musculoesquelética, com diferentes formas de contração muscular. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A contração isométrica gera tensão muscular com manutenção do comprimento do ventre do músculo.

() A contração concêntrica caracteriza-se pelo encurtamento das fibras durante a aplicação de força.

() A contração concêntrica produz mais tensão do que a excêntrica quando se utiliza a mesma carga.

() A contração isocinética mantém velocidade angular constante ao longo da amplitude articular.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, V, F, V.
- (C) F, F, V, V.
- (D) F, V, V, F.
- (E) V, F, F, V.

Questão 27

No tratamento fisioterapêutico do paciente em fase crônica após acidente vascular encefálico, o conceito Bobath é amplamente utilizado. Considerando essa abordagem, analise as afirmativas a seguir.

I. O manejo terapêutico busca facilitar padrões funcionais de movimento e modular padrões patológicos.

II. O tratamento baseia-se no fortalecimento muscular analítico do hemicorpo acometido com cargas progressivas.

III. A intervenção utiliza pontos-chave de controle para influenciar o tônus postural durante as atividades.

Está correto o que se afirma em:

- (A) II e III apenas.
- (B) I e II apenas.
- (C) I e III apenas.
- (D) I apenas.
- (E) I, II e III.

Questão 28

O ciclo da marcha compreende as fases de apoio e balanço, com subdivisões que descrevem eventos biomecânicos sequenciais. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A fase de apoio representa cerca de sessenta por cento do ciclo da marcha em velocidade habitual.

() O contato inicial corresponde ao momento em que o calcanhar toca o solo na fase de balanço.

() O período de duplo apoio acontece quando ambos

os membros inferiores tocam o solo ao mesmo tempo.

() A fase de balanço inicia com a retirada dos artelhos do solo do membro inferior considerado.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, V, V.
- (C) F, V, V, F.
- (D) V, F, V, F.
- (E) F, V, F, V.

Questão 29

A reabilitação cardiovascular é estruturada em fases sucessivas que se estendem do período hospitalar à manutenção a longo prazo. Considerando essa estruturação, analise as afirmativas a seguir.

I. A fase um da reabilitação cardiovascular acontece em ambiente ambulatorial após a alta hospitalar do paciente.

II. A fase dois engloba o programa de manutenção a longo prazo realizado em domicílio sem supervisão direta.

III. A fase três contempla programa de manutenção com monitoramento periódico do paciente reabilitado.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) I e III apenas.
- (C) II e III apenas.
- (D) III apenas.
- (E) I apenas.

Questão 30

Durante a avaliação fisioterapêutica de um paciente com suspeita de lesão do manguito rotador, o profissional realiza testes especiais para auxiliar o raciocínio clínico. Assinale a alternativa CORRETA sobre o teste de Jobe.

- (A) Identificação de instabilidade glenoumeral anterior por translação anterior da cabeça umeral palpada.
- (B) Avaliação do músculo supraespinhal por meio de resistência aplicada com o membro em abdução elevada.
- (C) Detecção de compressão do nervo axilar por palpação do espaço quadrilátero posterior do ombro.
- (D) Avaliação do músculo infraespinhal pela resistência aplicada à rotação medial do braço afastado do tronco.
- (E) Pesquisa de lesão labral superior pela combinação de rotação interna e abdução máxima do braço.

Questão 31

No teste manual de força muscular pelo método Daniels e Worthingham, a graduação do músculo é estabelecida segundo a capacidade de movimentar o segmento

contra a gravidade e contra resistência manual aplicada pelo avaliador. Considerando a escala de graduação de zero a cinco, assinale a alternativa CORRETA quanto ao significado do grau três.

- (A) Execução parcial do arco articular contra a gravidade com auxílio manual do avaliador presente.
- (B) Capacidade de realizar amplitude completa em plano com a gravidade neutralizada pela posição lateral do segmento corporal.
- (C) Movimento ativo realizado contra resistência manual moderada aplicada durante todo o arco.
- (D) Realização ativa da amplitude articular contra a gravidade no plano antigravitacional padronizado.
- (E) Contração muscular palpável associada a pequeno tremor visível no ventre do músculo testado.

Questão 32

O Código de Ética e Deontologia da Fisioterapia estabelece deveres fundamentais aos profissionais inscritos no Conselho Regional. Considerando o referido código, analise as afirmativas a seguir.

I. O fisioterapeuta deve guardar sigilo sobre fato conhecido em razão do exercício profissional.

II. A elaboração do prontuário é responsabilidade do fisioterapeuta que conduz o atendimento.

III. A divulgação de imagem do paciente em redes sociais com finalidade educativa configura prática autorizada pelo interesse coletivo da promoção da saúde.

Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II apenas.
- (C) I e II apenas.
- (D) I apenas.
- (E) I e III apenas.

Questão 33

A Lei federal n.º 8.080, de 19 de setembro de 1990, regula as ações e os serviços de saúde no território nacional. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

() A saúde é direito fundamental do ser humano, devendo o Estado prover as condições para seu pleno exercício.

() As ações e serviços públicos de saúde integram rede regionalizada e hierarquizada, constituindo sistema único.

() A participação da iniciativa privada na saúde ocorre em caráter principal, com a iniciativa pública atuando como suporte.

() A direção do Sistema Único de Saúde, no âmbito da União, é exercida pelo Ministério da Saúde.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, F, V.
- (B) V, F, F, V.
- (C) V, F, V, F.
- (D) F, V, V, V.
- (E) F, V, V, F.

Questão 34

Uma paciente puérpera em pós-parto cesárea de quarenta e oito horas relata desconforto perineal e dificuldade para deambular. A fisioterapeuta opta por iniciar conduta voltada à recuperação funcional precoce. Assinale a conduta CORRETA para essa fase do puerpério imediato.

- (A) Orientação postural e exercícios respiratórios diafragmáticos associados à mobilização precoce assistida.
- (B) Fortalecimento resistido da musculatura abdominal e exercícios de impacto controlado associados ao condicionamento físico inicial.
- (C) Reeducação funcional com exercícios de alta intensidade e atividades de mudança rápida de direção associadas ao ganho de desempenho motor.
- (D) Condicionamento cardiorrespiratório com exercícios aeróbicos vigorosos e treinamento de resistência muscular associado à recuperação da capacidade física.
- (E) Treinamento de potência muscular dos membros inferiores e exercícios pliométricos associados à progressão funcional supervisionada.

Questão 35

As Normas Operacionais Básicas do Sistema Único de Saúde regulamentaram a descentralização da gestão entre os entes federados ao longo da década de 1990. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A Norma Operacional Básica de 1996 instituiu a Programação Pactuada e Integrada como instrumento de gestão.
- () A Norma Operacional Básica de 1993 introduziu modalidades de gestão municipal incipiente, parcial e semiplena.
- () A Norma Operacional Básica de 1996 promoveu a centralização das ações de saúde no nível federal de gestão.
- () A Comissão Intergestores Tripartite foi instituída como espaço de articulação entre os três níveis de governo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) F, V, V, V.
- (B) F, V, F, F.
- (C) V, F, V, F.

(D) V, V, F, V.

(E) V, F, V, V.

Questão 36

A Política Nacional de Humanização propõe um conjunto de princípios e diretrizes para qualificar o cuidado em saúde no Sistema Único de Saúde. Assinale a alternativa CORRETA quanto a uma de suas diretrizes operacionais.

- (A) Acolhimento com classificação de risco como diretriz para organização do acesso aos serviços de saúde.
- (B) Padronização dos procedimentos administrativos como diretriz para organização do acesso aos serviços de saúde.
- (C) Planejamento assistencial com definição de metas produtivas como diretriz para organização do acesso aos serviços de saúde.
- (D) Estruturação de fluxos patrimoniais e logísticos como diretriz para organização do acesso aos serviços de saúde.
- (E) Monitoramento de indicadores financeiros como diretriz para organização do acesso aos serviços de saúde.

Questão 37

A fisioterapia respiratória atua na desobstrução brônquica em pacientes com hipersecreção pulmonar. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A drenagem postural utiliza a ação da gravidade para auxiliar a remoção de secreções dos brônquios.
- () A vibrocompressão torácica é realizada durante a fase expiratória do ciclo respiratório do paciente.
- () A expiração lenta total com a glote aberta é indicada na higiene brônquica de pacientes adultos.
- () A aspiração traqueal aberta produz aumento sustentado da saturação periférica de oxigênio durante o procedimento.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, V, V, F.
- (B) V, F, V, V.
- (C) V, F, F, V.
- (D) F, V, F, V.
- (E) F, V, V, F.

Questão 38

A avaliação funcional do idoso considera instrumentos validados para mensuração do equilíbrio e do risco de quedas. Acerca do assunto, registre V, para as afirmativas verdadeiras, e F, para as falsas:

- () A Escala de Equilíbrio de Berg avalia o desempenho em quatorze tarefas funcionais relacionadas ao

equilíbrio.

(___)O Timed Up and Go cronometra o tempo gasto para levantar-se de uma cadeira, caminhar três metros e retornar.

(___)O índice de Katz é instrumento utilizado para rastreio cognitivo do idoso em ambiente institucional.

(___)O teste de alcance funcional mensura a distância máxima de inclinação anterior com os pés fixos no solo.

Após análise, assinale a alternativa que apresenta a sequência correta dos itens acima, de cima para baixo:

- (A) V, F, V, F.
- (B) F, V, V, F.
- (C) V, V, F, V.
- (D) V, F, V, V.
- (E) F, V, F, V.

Questão 39

A Lei federal n.º 8.142, de 28 de dezembro de 1990, dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde. Sobre o referido diploma legal, analise as afirmativas a seguir.

I.A Conferência de Saúde reúne-se a cada dois anos para avaliar a situação de saúde e propor diretrizes.

II.O Conselho de Saúde tem caráter permanente e deliberativo, com composição paritária dos usuários.

III.A Conferência de Saúde tem caráter deliberativo na gestão financeira dos recursos federais repassados.

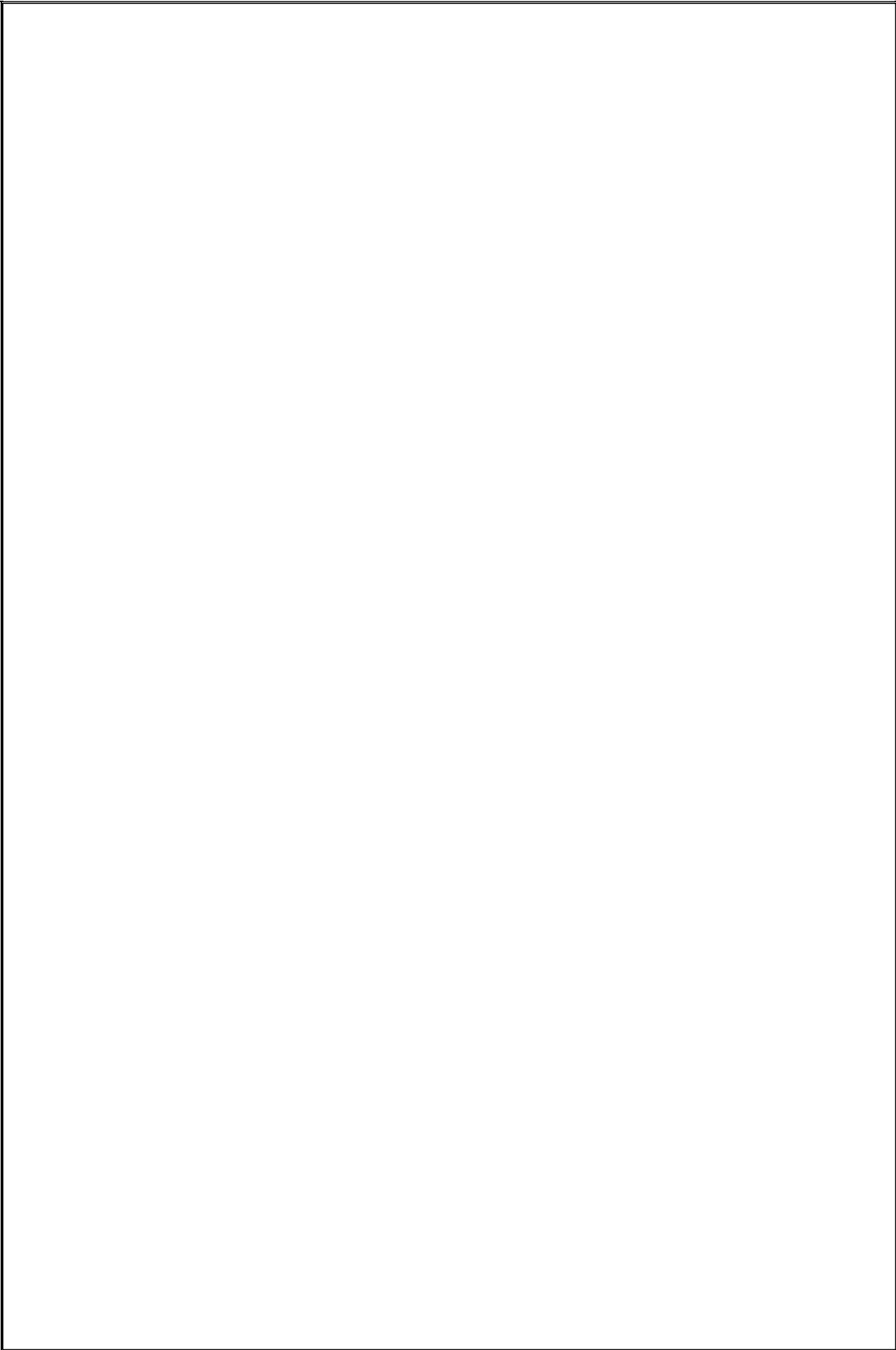
Está correto o que se afirma em:

- (A) I, II e III.
- (B) II apenas.
- (C) III apenas.
- (D) I e II apenas.
- (E) II e III apenas.

Questão 40

Durante a avaliação para prescrição protética em um paciente com amputação transtibial, são considerados diversos fatores relacionados ao coto e à condição clínica geral. Assinale a alternativa CORRETA sobre a avaliação do coto.

- (A) Maturação volumétrica do coto ocorre tipicamente nas duas primeiras semanas após a cirurgia.
- (B) Presença de neuroma distal indica reposição imediata do nível de amputação para protetização.
- (C) Forma do coto e qualidade do tecido de revestimento orientam a escolha do encaixe protético.
- (D) Comprimento ideal do coto transtibial corresponde a oitenta por cento do segmento contralateral.
- (E) Aderência cicatricial superficial costuma melhorar a distribuição de pressão do encaixe protético.



RASCUNHO

1		6		11		16		21		26		31		36	
2		7		12		17		22		27		32		37	
3		8		13		18		23		28		33		38	
4		9		14		19		24		29		34		39	
5		10		15		20		25		30		35		40	



BOA PROVA!